



CONDAIR RC

电热加湿器 —— 专为工程项目设计
除垢迅速 维护简便



空气加湿·净化·等焓降温解决方案

 **condair**

最佳的经济性最少的时间 最大的效益

加湿能力线性可调

Condair 康迪RC可以提供5-70公斤/小时的多个等级规格的额定加湿量，每个规格的加湿量可在0-100%范围内精确控制。

安装简单

结构紧凑，安装简单。巧妙的设计保证安装、操作、维护过程都非常简单、方便、可靠。壳体的钢性支座在安装运输过程中提供额外的安全保护。风道用途的蒸汽喷管长度应有尽有。

对要求加湿段很短的情况，我们推荐新型“OptiSorp”喷管。

适合任何水质

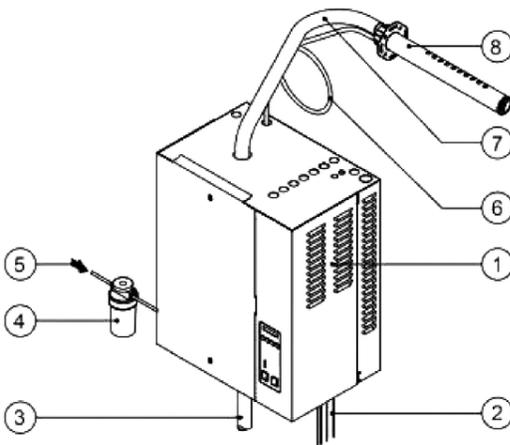
Condair RC采用电阻加热原理，因此对水质没有特殊要求，用户可根据现场情况使用自来水、软化水或完全去离子水。

控制精确

Condair RC 使用自来水时控制精度可达 $\pm 5\%RH$ ，使用完全去离子水时控制精度可达到 $\pm 2\%RH$ 。

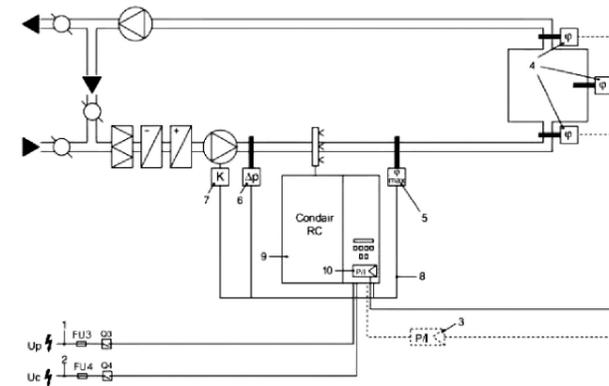
液位安全保护

配备极限液位开关，电阻干烧前可自动断电保护。



系统图

- 1、Condair RC 蒸汽加湿器
- 2、电源接线
- 3、排水管
- 4、过滤器 ("Z261") (选配)
- 5、水源
- 6、冷凝管 ("KS10")
- 7、蒸汽软管 ("DS80")
- 8、蒸汽喷管 ("81.....")



加湿系统图

- 1、加热电源Up
- 2、控制电源Uc
- 3、外部连续控制器
- 4、湿度传感器(送风/房间/排风)模块M..
- 5、最高湿度安全控制器
- 6、流量监控器
- 7、风机连锁
- 8、外部安全控制回路
- 9、加湿器
- 10、内部连续控制器

技术参数

		Condair RC							
加湿量		5	10	20	30	40	50	60	70
蒸汽接管		Φ45							
控制信号		0-10V DC;							
		4-20mA DC;							
		开关控制							
风道压力		正压最大1500Pa, 负压最大1000Pa (压力在上述值之外, 请和 Condair 供应商联系)							
周围环境温度		1-40℃							
周围环境湿度		1-75%RH, 无冷凝							
供水	接管	G3/4"							
	供水压力	0.1- 0.6MPa							
	供水温度	1- 40℃							
	水质	自来水, 去离子水和软化水							
排水	接管	开放漏斗, 内径 φ =40mm							
	排水温度	最高温度>90℃							
重量	净重/工作时 (kg)	35/63	35/63	37/65	40/79	42/81	43/93	45/95	47/97
	外形尺寸 WxDxH (mm)	470x400x820			570x400x820			870x400x820	
	保护等级	IP21							

CONDAIR RC

电热加湿器 —— 专为工程项目设计

www.condair.com.cn

关注Condair康迪微信公众号, 了解更多产品详情



康迪爱尔空气处理设备(北京)有限公司

地址: 北京市通州区科创东五街
光联工业园3号厂房C区

电话: +86 10-8150 3008

传真: +86 10-8150 3841

网址: www.condair.com.cn

邮箱: service.cn@condair.com

若设计与规格变更, 恕不另行通知

20201125

